

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 08.06.2023 13:09:52
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b95fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Сопротивление материалов
Краткое содержание	Построение эпюр и расчеты на прочность при растяжении-сжатии, кручении и изгибе, а также при комбинации этих нагрузжений.
Результаты освоения дисциплины	Системы и методы проектирования, создания и эксплуатации объектов капитального строительства, инженерных систем, применяемых материалов, изделий и конструкций, оборудования и технологических линий Определять параметры имитационного информационного моделирования, численного анализа для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности Определение параметров имитационного информационного моделирования, численного анализа для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен Расчетно-графическая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1) Чеботарев, Е. А. Сопротивление материалов : учебное пособие на английском языке / Е. А. Чеботарев, Х. Р. Сугаров. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 205 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75596.html ., экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1) Чеботарев, Е. А. Сопротивление материалов : учебное пособие на английском языке / Е.А. Чеботарев, Х.Р. Сугаров ; Министерство образования и науки РФ ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 205 с. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с.200, экземпляров неограничено